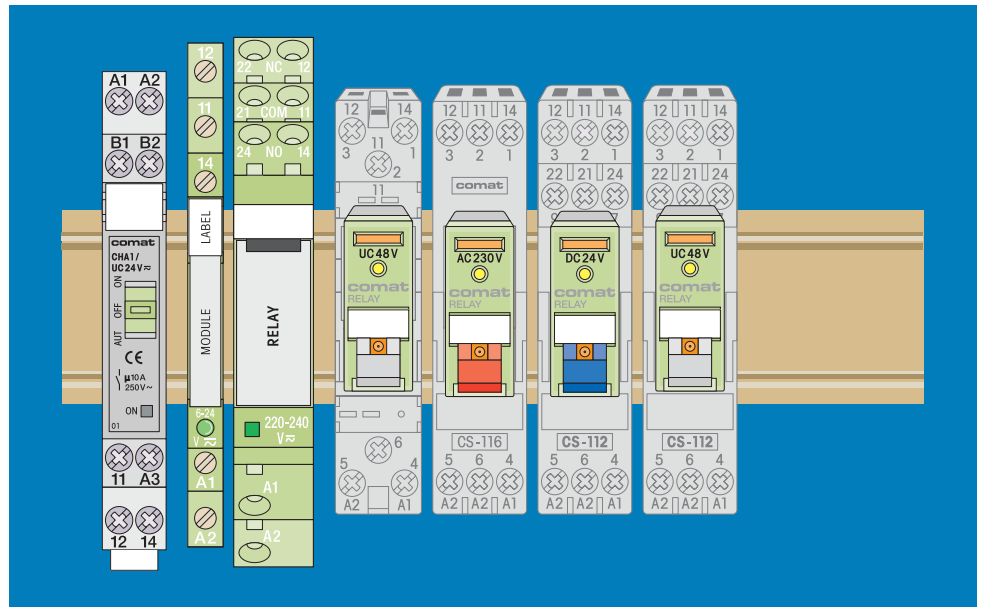


Industrierelais

Interface-Relais



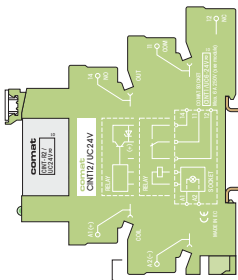
DIN

Interface-Relais **Empfohlener Einsatzbereich**

10A	100A peak																		
8A					100A peak														
6A																			
5A																			
2A																			
300mA																			
50mA																			
10mA																			
5mA																			
1mA																			
1		C14-A10 C10-A14			CINT11 CINT21	C10-T13	C10-T12	CINT12 CINT22				CINT18 CINT28	CINT15 CINT25						
2	CINT51 CINT61		CINT52 CINT62	CINT53 CINT63						C12-A21		C12-A22							
1+1																			CHA1

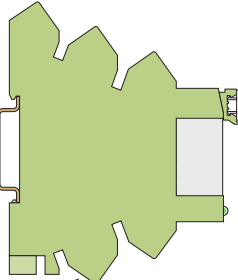
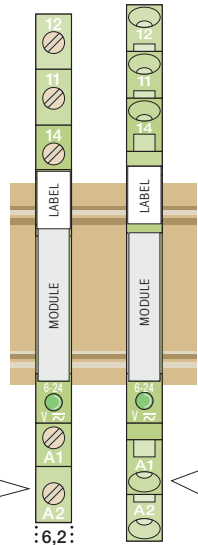
— Doppelkontakte

Interface



Mit Schraubklemmen
(0,2-2,5mm²)
CINT-11, -12, -15, -18

Interface-Bausteine

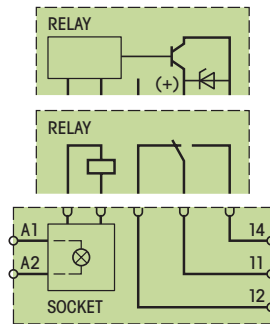


Mit Federzugklemmen
(1x 0,2-2,5mm²)
CINT-21, -22, -25, -28

Interface-Halbleiterbausteine



PLATZSPAREND



Halbleitermodul
CINT-R5/CINT-R8

Relaismodul
CINT-R1/CINT-R2

Interface-Baustein

komplett mit elektrischer Schaltstellungsanzeige und Schaltmodul.

Prüfspannung: \square 3600V/

Tu Betrieb/Lager: -20...+55/-40...+85°C



Daten bei Tu = 20°C (Standardspule)

	Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂	AgNi + 5 μAu	Halbleiter	Halbleiter (Triac)
	Schaltleistung AC1	1500VA	1500VA	-	500VA
	Schaltleistung DC1	...250W	...250W	...60W	-
	Schaltleistung AC15	300VA/230V	-	20A/10ms	-
	Einschaltstrom	100A/2,5ms	10A/20ms	20A/10ms	20A/10ms
	Schaltspiele mech./elektr.	10x10 ⁶ /10 ⁵	10x10 ⁶ /10 ⁵	<100mΩ/200mV	<1,5V
	Kontaktwiderstand/ Spannungsabfall	<100mΩ	<100mΩ	-	-
	Betriebsspannung AC50/60Hz//DC	0,8...1,2Un	0,8...1,2Un	0,7...1,25Un	0,7...1,25Un
	Leistungsaufnahme Pmax. 24V	240mW	240mW	240mW	240mW
	Leistungsaufnahme Pmax. AC230V	1,1W	1,1W	-	-
	Ansprech-/Rückfallzeit typ.	5ms/10ms	5ms/10ms	<1ms	<1ms
	Beschaltung:	Alle Bausteine sind intern beschaltet; LED Statusanzeige grün.			

CINT-11, CINT-21

Interface-Baustein zu SPS, Leitsystemen mit 1x CO Hochleistungskontakt AgSnO₂. Mit Schraubklemmen (CINT-11) oder Federzugklemmen (CINT-21).

6A 250V~
10mA 12V

CINT-12, CINT-22

Interface-Baustein zu SPS, Leitsystemen mit 1x CO Kontakt AgNi+5 μ Hartgold für Steuersignale. Mit Schraubklemmen (CINT-12) oder Federzugklemmen (CINT-22).

6A 250V~
1mA 1V

CINT-15, CINT-25

Interface-Baustein zu SPS, Leitsystemen mit DC-Halbleiterausgang 1x pnp NO. Integrierte Beschaltung ausgangsseitig, für häufige, schnelle Schaltvorgänge. Mit Schraubklemmen (CINT-15) oder Federzugklemmen (CINT-25).

2A 24V==
1mA 6V

CINT-18, CINT-28

Interface-Baustein zu SPS, Leitsystemen mit AC-Triac Halbleiterschalter, 0-synchron schaltend, für häufige, schnelle Schaltvorgänge. Mit Schraubklemmen (CINT-18) oder Federzugklemmen (CINT-28).

2A 250V~
10mA 12V



Ersatzrelais/-Module

24, 230
CINT-11/UC...V
CINT-21/UC...V

24, 230
CINT-12/UC...V
CINT-22/UC...V

CINT-15/DC24V
CINT-25/DC24V

CINT-18/DC24V
CINT-28/DC24V

CINT-R1/UC110-240V
CINT-R1/UC24V

CINT-R2/UC110-240V
CINT-R2/UC24V

CINT-R5/DC24V

CINT-R8/DC24V

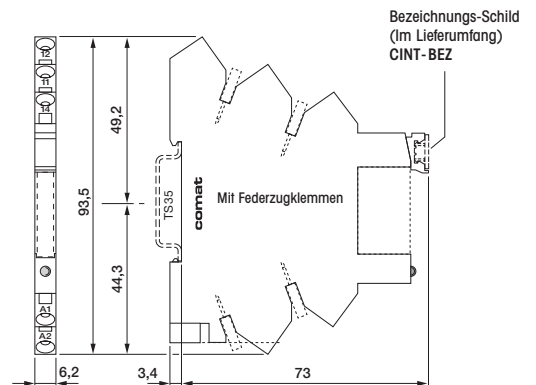
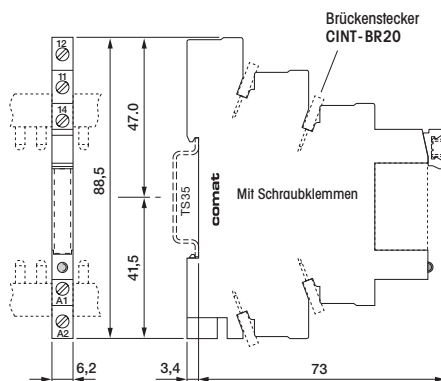
Bestellbeispiel

Interface-Baustein
CINT-21/UC24V

Zubehör/Ersatzteile

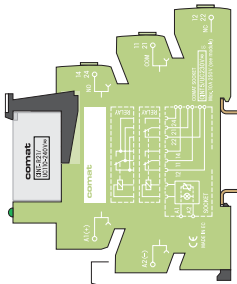
Brückenstecker
CINT-BR20
(Verpackungseinheit: 2x 10Pin)

Bez.Schild
CINT-BEZ
(Verpackungseinheit: 64Stk)

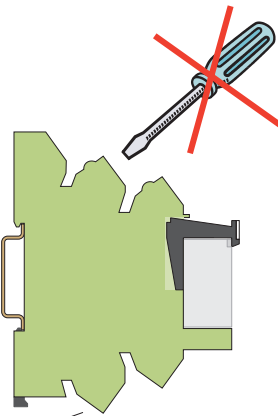
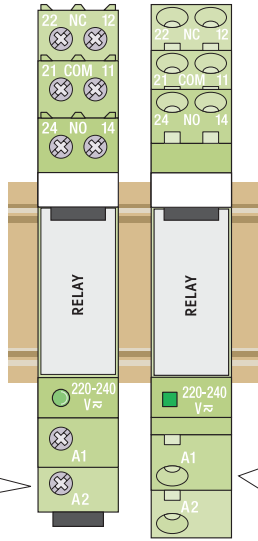


Interface

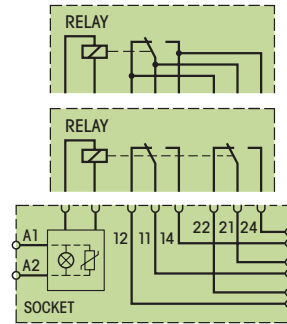
Interface-Bausteine



Mit Schraubklemmen
(0,5-2,5 mm²)
CINT-51, -52, -53



Mit Federzugklemmen
(1x 0,5-2,5 mm²)
CINT-61, -62, -63



Relaismodule
CINT-51/61

CINT-52/62
CINT-53/63

Interface-Baustein
komplett mit elektrischer Schaltstellungsanzeige und Relais.

Prüfspannung: \square 3600V /
Isolation \sim / \square // \sim / \sim ;
4000Vrms // 2000Vrms
Tu Betrieb/Lager: -20...+55/-40...+85°C

CINT-51, CINT-61

Interface-Baustein
zu SPS, Leitsystemen mit 1 x CO Hochleistungskontakt AgSnO₂ > 100A Einschaltstrom.
Mit Schraubklemmen (CINT-51) oder Federzugklemmen (CINT-61).
Mit LED Statusanzeige.

10 A (13A) 250V~
50mA 24V

CINT-52, CINT-62

Interface-Baustein
zu SPS, Leitsystemen mit 2 x CO Kontakt AgNi+5µ Hartgold für Steuersignale.
Mit Schraubklemmen (CINT-52) oder Federzugklemmen (CINT-62).
Mit LED Statusanzeige.

8 A 250V~
1mA 12V

CINT-53, CINT-63

Interface-Baustein
zu SPS, Leitsystemen mit 2 x CO Steuerkontakt AgNi für Standard Anwendungen.
Mit Schraubklemmen (CINT-53) oder Federzugklemmen (CINT-63).
Mit LED Statusanzeige.

8 A 250V~
10mA 24V



Daten bei Tu = 20°C (Standardspule)

Kontaktwerkstoff Schaltleistung AC1 Schaltleistung DC1 Schaltleistung AC15 Einschaltstrom Schaltspiele mech./elektr. Kontaktwiderstand	AgSnO ₂ 2500 VA ...300W 300 VA/230V 100 A/5 ms 10x10 ⁶ /10 ⁵ < 100mΩ	Ag Ni + 5 µAu 2000 VA ...250W - 15 A/20 ms 10x10 ⁶ /10 ⁵ < 100mΩ	Ag Ni 2000 VA ...250W - 15 A/20 ms 10x10 ⁶ /10 ⁵ < 100mΩ
	0,8...1,2 Un 480 mW 1,1W 5 ms/10 ms Alle Bausteine sind intern beschaltet; LED Statusanzeige grün.	0,8...1,2 Un 480 mW 1,1W 5 ms/10 ms Alle Bausteine sind intern beschaltet; LED Statusanzeige grün.	0,8...1,2 Un 480 mW 1,1W 5 ms/10 ms Alle Bausteine sind intern beschaltet; LED Statusanzeige grün.



24, 230
CINT-51/UC...V
CINT-61/UC...V

24, 230
CINT-52/UC...V
CINT-62/UC...V

24, 230
CINT-53/UC...V
CINT-63/UC...V

Ersatzrelais

CINT-R21/UC110-240V
CINT-R21/UC24V

CINT-R22/UC110-240V
CINT-R22/UC24V

CINT-R23/UC110-240V
CINT-R23/UC24V

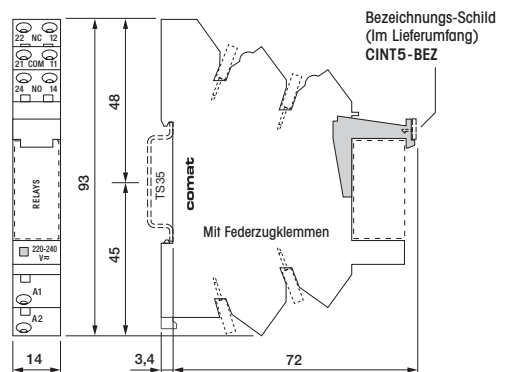
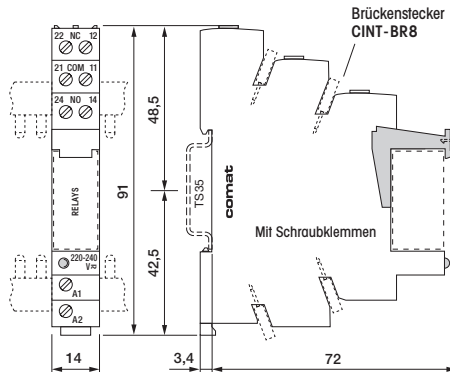
Bestellbeispiel

Interface-Baustein
CINT-51/UC24V

Zubehör/ Ersatzteile

Brückenstecker
CINT-BR8/5
(Verpackungseinheit: 1x 5Stk)

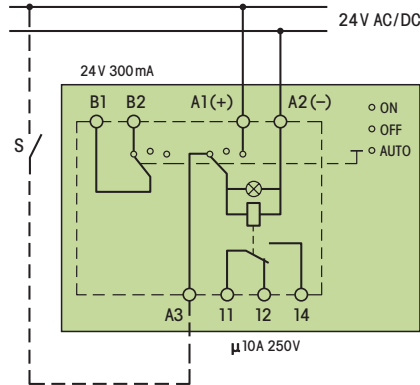
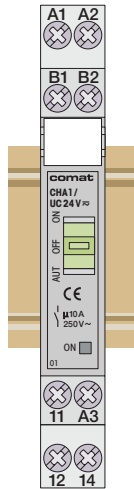
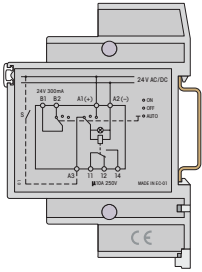
Ersatz-Bezeichnungsschild
CINT5-BEZ/18
(Verpackungseinheit: 1x 18Stk)



AUTO-ON-OFF Relais



FÜR IHRE SPS



Interface Baustein

Komplett mit Handschalter und LED zur Stellungsanzeige für Automaten

Prüfspannung: \square 3000 V \checkmark

Tu Betrieb/Lager: -10..+50/-40..+85°C

CHA1

Interface-Baustein

zu SPS, Leitsystemen mit:
 - 1x CO Hochleistungskontakt
 - 1x NO Signalkontakt 300 mA
 Installationseinbau: 45 mm Kappenmass.
 Front-Schalter: AUTO-ON-OFF für Revision- und Notbetrieb.



10 A 250 V ~

10mA 12V

Daten bei Tu = 20°C (Standardspule)

- Kontaktwerkstoff
- Schaltstrom/-spannung
- Schaltleistung AC1
- Schaltleistung AC15
- Schaltleistung DC1
- Einschaltstrom
- Schaltspiele mechanisch
- Kontaktwiderstand

- Betriebsspannung AC50/60Hz
- Betriebsspannung DC
- Leistungsaufnahme Pmax



Leistungskontakt

- AgCdO
- 10 A 250V
- 2500 VA
- 500 VA/230V
- ... 250W
- 100 A 2,5 ms
- 10x10⁶
- < 100 mΩ

- 0,8..1,2Un
- 1,1 Un (10A)
- 400mW/24V

Meldekontakt

- Ag
- 300mA/30V
- 10VA
-
- 10W
- 0,5A
- 10³
- < 100mΩ

-
-
-

CHA1/UC 24V

Bestellbeispiel

Interface-Baustein
CHA1/UC 24V

Ersatz-Bezeichnungsschild
CINT5-BEZ/18
(Verpackungseinheit: 1x 18Stk)

